



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

DESPACHO DEL SECRETARIO
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
CONTROL DOCUMENTAL
FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR
Código: SDS-PGE-FT-021 V.2

Elaborado por:
Nancy Chacón, Iván Lara
Revisado por:
Natalia Rodríguez
Julián Orjuela
Aprobado por:
Alejandro Gómez López



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

Incidencia de Meningitis Bacteriana en Bogotá D.C.

Definición del evento

La Meningitis Bacteriana es una infección poco frecuente, pero que genera alta morbimortalidad, reportando una mortalidad mayor del 50 % si no se realiza un tratamiento precoz y adecuado (1), determinadas también por las condiciones económicas y sociales de los países, en donde la vacunación para su prevención, como los medicamentos para su control están muy limitados por el nivel de desarrollo económico (2). Los principales microorganismos causantes de la meningitis bacteriana son *Neisseria meningitidis* (NM), *Haemophilus influenzae* (HI) y *Streptococcus pneumoniae* (SPN); estos se transmiten de persona a persona y algunos pueden transmitirse por el intercambio de secreciones respiratorias y de la garganta (saliva o esputo) cuando hay un contacto cercano o prolongado (por ejemplo, al toser o besarse), especialmente si las personas viven en el mismo hogar (3). La meningitis bacteriana y la enfermedad meningocócica se observan en todo el mundo, sin embargo, la mayor carga de enfermedad meningocócica se encuentra en África subsahariana, en donde cada año se reportan alrededor de 30 000 casos (4). Para el 2017 en Colombia se notificaron 399 casos confirmados de meningitis bacteriana y 110 casos confirmados de enfermedad meningocócica (5) para el 2019 a periodo epidemiológico IX se han notificado 32 casos son HI con una incidencia en población general de 0.06 casos por cada 100.000 habitantes y una letalidad de 8%, 62 por NM con una incidencia de 0,13 casos y una letalidad de 21% y 134 por SPN con una incidencia de 0.26 casos por cada 100.000 habitantes y una letalidad del 24% (6).

1. Pérez M, Escarrá F, Blanco A, Reijtman V. Epidemiología de las meningitis bacterianas en niños en un hospital pediátrico: 2011-2016. *Medicina Infantil Vol. XXIV* N° 4 diciembre 2017. Disponible en: http://www.medicinainfantil.org.ar/images/stories/volumen/2017/xxiv_4_320.pdf
2. Instituto Nacional de Salud. Protocolo de Vigilancia en Salud Pública Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica (Internet) Disponible en: <https://www.ins.gov.co/buscadoreventos/Informesdeevento/MENINGITIS%20BACTERIANA%202017.pdf>
3. Centros Para el Control y prevención de enfermedades. Meningitis bacteriana. 2017 Disponible en: <https://www.cdc.gov/meningitis/bacterial-sp.html>
4. Organización Mundial de la Salud. Meningitis meningocócica. Febrero de 2018. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/meningococcal-meningitis>
5. Informe de evento Meningitis bacteriana y enfermedad meningocócica Colombia 2018, Instituto Nacional de Salud. Disponible en: https://www.ins.gov.co/buscadoreventos/Informesdeevento/MENINGITIS%20BACTERIANA_2018.pdf
6. Informe de evento Meningitis bacteriana y enfermedad meningocócica Colombia, periodo epidemiológico IX de 2019, Instituto Nacional de Salud. Disponible en: http://www.ins.gov.co/buscadoreventos/Lineamientos/PRO%20Meningitis_.pdf

Utilidad

Conocer la tendencia de la meningitis bacteriana en la población de Bogotá D.C.

Forma de cálculo

Número de casos nuevos confirmados de meningitis por *Streptococcus pneumoniae* (Spn), *Neisseria meningitidis* (Nm) y *Haemophilus Influenzae* (Hi) / Población general * 100.000

Unidad de medición

Tasa por 100.000

Periodicidad de la actualización

Semestral

Fuente de información

Numerador:
SIVIGILA DC, Secretaría Distrital de Salud 2007 – 2021 junio.
Denominador:
Proyecciones de población por localidades para Bogotá D.C, DANE y SDP 2000 - 2015 de junio 13 del 2008.
Secretaría Distrital de Planeación. Subsecretaría de Información y Estudios Estratégicos. Dirección de Estudios Macro.
Boletín No. 69, diciembre 2014. Proyecciones de población por localidades para Bogotá 2016 – 2020

Serie disponible

2007 – 2021 junio

Limitaciones del indicador

Ninguno

Responsable

SaluData - Observatorio de Salud de Bogotá
observatoriodesalud@saludcapital.gov.co
Secretaría Distrital de Salud

Observaciones

Ninguna